



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Project (Spring 2021)

Student Name	Khaled Ahmed Ba Marhool	اسم الطالب
Students I.D	2021201696	الرقم الجامعي

Section	Course	Code	Date
Master	18 / 03 / 2021.	Thursday	(PMG506)

Advanced project Management

Instructions:

- اخر موعد للتسليم هو يوم الخميس 2021-05-08 في تمام الساعة 9 مساءً.
- الإجابة متاحة باللغة الإنجليزية أو اللغة العربية مع مراعاة أن تكون المصطلحات العلمية باللغة الانجليزية.
- يتم تسليم المشروع في صيغة ملف pdf مع الالتزام نموذج الجامعة ولن تقبل أي مستندات أخرى.
- يجب مراعاة أقسام البحث الرئيسية (مقدمة Introduction، دراسات علمية سابقة Literature Review، طريقة البحث Methodology، النتائج والمناقشة Results and Discussion ، وأخيراً المراجع References . وان كان هناك ملحقات Appendices يتم إضافتها)
- يجب الالتزام بـ Theme موحد كما يلي:
- حجم الخط 12.
- نوع الخط Arial.
- لون الخط أسود.
- المسافة بين الأسطر 1.5 line spacing
- عدد صفحات البحث (لا يقل عن ثلاث صفحات ولا يزيد عن ست صفحات).

Instructor's Name: ~~Eng. Amaal Aburumman~~ **Eng. Dr. Akram M. S. Ali**

Project:

You are required to document your role in administering a project. The project may be set in a business, social, sporting, or family environment but must be of a significant size and scale. If you do not have an actual project to write about you may complete the project hypothetically.

This report will be between three to six pages in length. This is a significant research project.

Your report must address ~~each~~ **ONE** of the following issues:

1. Identify and describe the purpose, scope, and objectives of the project. **Display this information using an appropriate tool.**
2. Describe how the team is given an outline of the project.
3. Describe the strategies that are going to be set up to maintain communication with the team members.
4. Describe the tools that are going to be used to monitor the goals, time frames or milestones.
5. Identify project milestones and activities. **Display this information using an appropriate tool.**
6. Create a budget and link the costs to the key milestones for a project.
7. Describe how you are going to divide tasks and resources amongst a project team. **Display this information using an appropriate tool.**
8. Briefly describe how the progress will be monitored.
9. How are current project records maintained? Who has responsibility for this? provide some recommendations on how this process could be improved.
10. Describe the current procedure for finalizing projects. Create your own procedure and identify how you will evaluate the success of the project.
11. Legislation that may affect the project including health and safety, and anti-discrimination legislation.

Best of luck...

المشروع:

مطلوب منك توثيق دورك في إدارة مشروع. قد يتم تعيين المشروع في بيئة تجارية أو اجتماعية أو رياضية أو عائلية ولكن يجب أن يكون بحجم مناسب. إذا لم يكن لديك مشروع فعلي لتكتب عنه ، فيمكنك إكمال المشروع افتراضياً. ستكون هذا التقرير من ثلاث إلى ست صفحات.

يجب أن يعالج تقريرك ~~كل~~ **احد** القضايا التالية:

1. تحديد ووصف الغرض والنطاق والأهداف من المشروع. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة.
2. صف كيف يتم إعطاء الفريق مخططاً تفصيلياً للمشروع.
3. وصف الاستراتيجيات التي سيتم وضعها للحفاظ على التواصل مع أعضاء الفريق.
4. صف الأدوات التي سيتم استخدامها لرصد الأهداف أو الأطر الزمنية أو المعالم.
5. تحديد معالم المشروع والأنشطة. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة.
6. إنشاء موازنة وربط التكاليف بالمعالم الرئيسية للمشروع.
7. صف كيف ستقوم بتقسيم المهام والموارد بين فريق المشروع. اعرض هذه المعلومات باستخدام أداة مناسبة.
8. صف بإيجاز كيف سيتم رصد التقدم.
9. كيف يتم الاحتفاظ بسجلات المشروع الحالية؟ من المسؤول عن هذا؟ تقديم بعض التوصيات حول كيفية تحسين هذه العملية.
10. وصف الإجراء الحالي لإنهاء المشاريع. قم بإنشاء الإجراء الخاص بك وحدد كيفية تقييم نجاح المشروع.
11. التشريعات التي قد تؤثر على المشروع بما في ذلك الصحة والسلامة ، وتشريعات مكافحة التمييز.

مع تمنياتي بالتوفيق..

Drive through supermarket

Since the project is unique I choose to write about drive through supermarket.

In every countries we can see some restaurants have drive through way for their customer as well as coffee shops. As For supermarket it's a new idea especially in Middle East countries.

The future of shopping will be a drive market , as for our project we will concentrate about this kind of supermarket in the travel road it will be more helpful for travelers to get what they want from their cars .

This type of take-out service provided by a business that allows customers to purchase products without leaving their cars.

We can also name this project Smart Supermarket because there will have a lot of features like an application you can downloaded in your smart phone you can from this application to order your things before you reach also it will be some gifts if you use this application many times.

I think the environment of Saudi Arabia need this kind of business because you will face some problem when you go to the traditional supermarket such as , you will not find parking , or the parking will be very far.

I'm a project manager for this project to open the first branch in Riyadh city and we have plan by the end of this year to have 6 branches.

This project it can be pioneer project because it will be the first smart supermarket in Saudi Arabia

We will discuss about project budget estimation and time for this startup project. For first branch in Riyadh city will be the cost is highest than other cities because it is a capital city of Saudi Arabia and I think there will be some shortage cost for this first branch but in the next branches we will avoid this shortage.

Because it a new kind of business we don't have historical data . we will estimate budget and time for all phases of the project study , design and implement .

For each branch the cost and time will variable depend on the size of the branch and the area .

There are many types of cost estimate for first branch like construction estimate , planning/feasibility study estimates and design scheme

Many projects will have startup costs associated with the project. Startup is usually a gray area between the time project construction ends and a facility is commissioned and begins its operation.(1)

Table 1

Task	labor	Material	Total
Renting land	0	25000	25000
Visibility study and planning	0	10000	10000
Construction work	10000	15000	25000
Furniture	1000	10000	11000
Safety system	1000	5000	6000
Project budget	77.000		

These are basic estimated cost for one branch but when we want to operate this branch it will be other kinds of cost such as the items of supermarket and logistic cost and salary for the employees.

Table 2

Estimated time schedule to finish first branch

Task	Start date	End date	Weeks
Renting land	1/5/2021	30/5/2021	4
Visibility study and planning	1/5/2021	15/6/2021	6
Construction work	1/7/2021	30/8/2021	8
Furniture	1/9/2021	8/9/2021	1
Safety system	8/9/2021	16/9/2021	1
Total of weeks	20		

This table show the estimated time for first branch and I think in the future in other branches we will have more experiences and we will have historical data which will accelerate the time .

References:

- (1) Cost Estimating Guide